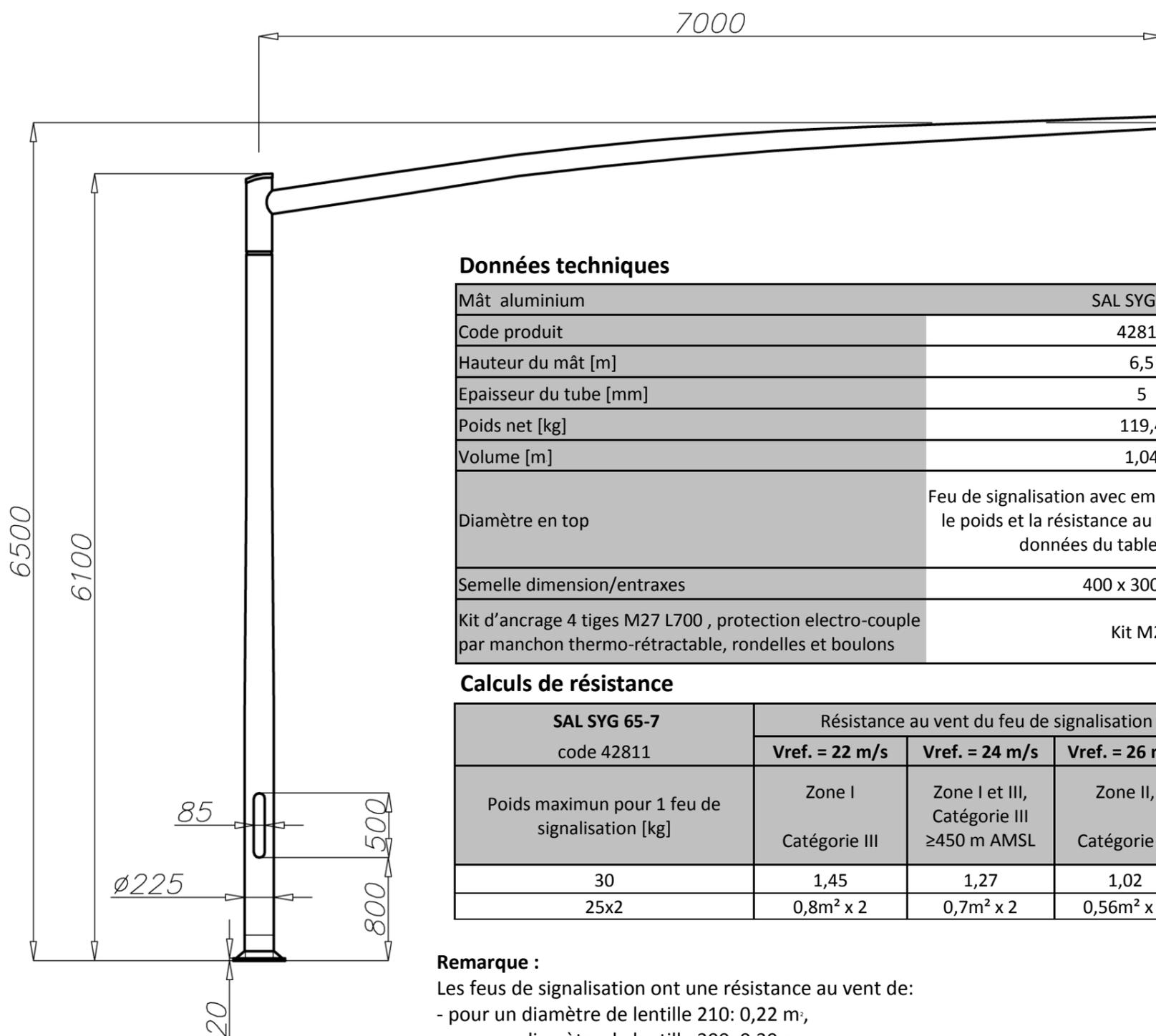


# Mât Aluminium SAL SYG 65-7

Diamètre 225 mm à la base



## Données techniques

|   |  |
|---|--|
| Mât aluminium   | SAL SYG 65-7   |
| Code produit  | 42811  |
| Hauteur du mât [m]  | 6,5  |
| Epaisseur du tube [mm]  | 5  |
| Poids net [kg]  | 119,4  |
| Volume [m]  | 1,04   |
| Diamètre en top   | Feu de signalisation avec emmanchement $\varnothing$ 100 dont le poids et la résistance au vent n'excèdent pas les données du tableau ci-dessous |
| Semelle dimension/entraxes  | 400 x 300 M27  |
| Kit d'ancrage 4 tiges M27 L700 , protection electro-couple par manchon thermo-rétractable, rondelles et boulons | Kit M27  |

## Calculs de résistance

| SAL SYG 65-7<br>code 42811                     | Résistance au vent du feu de signalisation [m] pour $C_x=1.2$ |  |                           |                            |
|--|---|--|---------------------------|----------------------------|
|  | Vref. = 22 m/s  | Vref. = 24 m/s                                       | Vref. = 26 m/s            | Vref. = 28 m/s             |
| Poids maximum pour 1 feu de signalisation [kg] | Zone I<br>Catégorie III                                       | Zone I et III,<br>Catégorie III<br>$\geq 450$ m AMSL | Zone II,<br>Catégorie III | Zone III,<br>Catégorie III |
| 30   | 1,45  | 1,27   | 1,02                      | 0,94                       |
| 25x2   | 0,8m <sup>2</sup> x 2   | 0,7m <sup>2</sup> x 2                                | 0,56m <sup>2</sup> x 2    | 0,52m <sup>2</sup> x 2     |

## Remarque :

Les feux de signalisation ont une résistance au vent de:

- pour un diamètre de lentille 210: 0,22 m,
- pour un diamètre de lentille 300: 0,39 m.

Les feux de signalisation avec écran de contraste de 1,4m x 0,8m ont une résistance au vent de 1,19 m.

- surface: aluminium poli
- anodisation 12 couleurs au choix dans notre gamme
- option de peinture poudre gamme RAL standard (autres couleurs disponibles sur demande)
- option de protection de la base en élastomère dans la couleur de la colonne sur une hauteur de 350 mm (autres hauteurs possibles sur demande)
- emballage chaussette

